

CITY TOP

# La Caldaia più efficiente che sia mai stata costruita.



MODULAZIONE



DESIGN



TECNOLOGIA



▶ Scopri di più, visita il sito [www.italtherm.it/city\\_top](http://www.italtherm.it/city_top)

Pure Freude  
an Wasser



## SMART DESIGN

GROHE Rapido SmartBox

GROHE SmartControl

Nasce il corpo ad incasso universale GROHE Rapido SmartBox che, grazie alle tre uscite, offre infinite possibilità alla vostra doccia. Così il risparmio di tempo ed energia per l'installazione sono assicurati. [grohe.it](http://grohe.it)





RINNAI

**SI GESTISCE A DISTANZA CON L'APP**

Rinnai Italia di Carpi (MO) propone la caldaia Mirai, in classe A. Semplifica l'impiego della condensazione anche nei sistemi tradizionali a radiatori grazie alla geometria monotubo, che garantisce maggiore velocità dell'acqua prevenendo i depositi e le incrostazioni e agevola la pulizia dello scambiatore in rame. Un apposito sifone interno, addizionato di granulato, neutralizza l'acidità della condensa, consentendo di scaricare in qualsiasi condotto, senza rischio di corrosione. Ha un sistema di scambio termico ad ampia sezione di passaggio ottimizzato per facilitare le operazioni di pulizia.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/96874>

La sonda climatica esterna integrata all'interno dell'apparecchio consente alla caldaia di operare a temperatura scorrevole. È dotata, di serie, di un kit antigelo automatico fino a -20°C ed è certificata IPX5D, quindi è installabile anche all'esterno. Il comando Wi-Fi accessorio, insieme alla App dedicata, permette all'utente di controllare e gestire il funzionamento di una o più caldaie in completa autonomia, anche da fuori casa.



Sara Saltini,  
Direttore Commerciale

«Mirai si può gestire e controllare in completa libertà dovunque e in qualsiasi momento, grazie al comando accessorio Wi-Fi e alla App dedicate».

RIELLO

**PIÙ FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE**

Riello di Legnago (VR) propone Nuova Family, gamma di caldaie a condensazione che offrono affidabilità e prestazioni. Disponibile nelle potenze 25, 30 e 35 kW, soddisfa al meglio le diverse necessità installative, anche nei sistemi ibridi. Le caldaie hanno lo scambiatore primario in acciaio inox e un nuovo scambiatore sanitario ad altissime prestazioni, garantendo quindi consumi minimi e un comfort elevato in sanitario. Il sistema di combustione elettronico auto-adattante ACC è in grado di verificare e aggiornare i parametri della combustione affinché il processo avvenga sempre in maniera ideale, e permette anche un'installazione più facile e veloce. I valori di emissioni di NO<sub>x</sub> soddisfano le più restrittive normative europee, raggiungendo la migliore classe di merito (Classe 6). L'estetica è stata rinnovata rendendola più pulita ed elegante, adatta all'inserimento in qualsiasi ambiente.



È disponibile anche in versione per l'esterno, in luogo protetto.

<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/99581>



SIME

**CON SCAMBIATORE MONOTUBO**

Sime di Legnago (VR) propone Vera HE, nuova gamma di caldaie murali premiscelate a condensazione che si adattano a diverse soluzioni impiantistiche. Lo scambiatore primario in acciaio inox a tubo singolo presenta sezioni di passaggio acqua maggiorate, offrendo basse perdite di carico all'impianto idraulico. La geometria monotubo garantisce

maggiori velocità dell'acqua, prevenendo i depositi e le incrostazioni e agevolando la pulizia dello scambiatore. Tutte le caldaie sono dotate di un circolatore ad alta prevalenza (7 m) che, abbinato allo scambiatore con ridotte perdite di carico, garantisce un'elevata prevalenza residua. Queste caratteristiche consentono l'abbinamento a impianti radianti anche fino a

120 m<sup>2</sup>, senza l'utilizzo di pompe di rilancio. Le emissioni inquinanti rientrano nella classe 6, e rispettano le restrizioni più ecologiche previste dalla normativa. Con l'abbinamento al comando remoto Sime Home Plus le caldaie raggiungono i requisiti necessari per la detrazione fiscale del 65%.



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/88395>



Nicola Marcon,  
Marketing Manager

«L'alta prevalenza residua di Vera HE ne consente l'utilizzo in impianti radianti senza pompa di rilancio».



ITALTHERM

**CALDAIA CON MODULAZIONE SUPERIORE A 1:20**

Italtherm di Pontenure (PC) presenta City Top, caldaia con un range di modulazione superiore a 1:20. Grazie a innovative e sofisticate logiche di controllo elettronico, i tecnici di Italtherm si sono spinti oltre il limite di 1.8 kW, riuscendo a garantire stabilità di fiamma a una portata termica minima di 1.6 kW. City Top è efficiente, flessibile e in grado di adattarsi all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto, riducendo così il numero di accensioni e spegnimenti, le emissioni inquinanti ed il consumo di gas. Non solo modulazione, ma anche design, frutto della creatività di Giugiaro, e qualità dei componenti, come il gruppo idraulico in ottone, lo scambiatore sanitario in acciaio inox saldobrasato a 20 piastre coibentato, la valvola di caricamento automatico e il nuovo scambiatore in acciaio inox mono-tubo, con passaggi d'acqua maggiorati per una migliore



<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/????>

efficienza termica ed una maggiore resistenza alle incrostazioni. Altra peculiarità di City TOP è il sistema ICS (Intelligent Combustion System) che monitora elettronicamente, con un software sviluppato da Italtherm, la qualità ottimale della combustione. La valvola gas è completamente elettronica, nessuna regolazione viene effettuata meccanicamente, la taratura del bruciatore e del valore di CO<sub>2</sub> avviene in modo automatico. Anche il cambio gas avviene elettronicamente grazie alla funzione gas adaptive. Il sistema I.C.S inoltre garantisce un'ottima combustione nel tempo, l'uso intelligente del feedback riduce le problematiche derivanti dall'ossidazione dell'elettrodo, prolungando così la vita della caldaia per un prodotto sempre più affidabile. Il sistema di scarico fumi, oltre a permettere di scaricare con diametri 80-60-50 mm anche oltre i 40 m di lunghezza, consente l'installazione in canne fumarie in pressione.



Alessandro Di Corcia,  
Marketing Manager

«Family soddisfa al meglio

le diverse necessità installative, dalla nuova edilizia alla riqualificazione, dall'installazione singola all'applicazione in sistemi multi-energia».



Pietro Giannotta,  
Direttore Commerciale

«City Top è stata progettata e sviluppata utilizzando le ultime tecnologie ad oggi disponibili nel campo delle caldaie murali, è l'unica caldaia con modulazione superiore ad 1:20. City Top: è il nuovo riferimento per il mercato»